

Search courses

Q (Search courses)

	Finalizada
Concluída em	sexta, 8 out 2021, 15:05
Tempo empregado	1 minuto 42 segundos
Avaliar	7,00 de um máximo de 10,00(70%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Atribua números em ordem, sendo 0 para o mais interno e 2 para o mais externo, aos elementos de um disco magnético.

Trilha	1	✓
Disco Magnético	2	✓
Setor	0	✓

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Associe às tecnologias de memória a seguir um número, de forma que 2 ocupa o nível mais alto da hierarquia (ou seja, mais próxima ao processador) e 0, nível mais baixo.

Memória DRAM	1	✓
Disco Magnético	0	✓
Memória SRAM	2	✓

Search courses

Q (Search courses)

1,00

3 - A maioria do custo da hierarquia de memória está no nível mais alto.

4 - A maioria da capacidade da hierarquia de memória está no nível mais baixo.

Marque a opção que contém apenas asserções verdadeiras.

☐ a. Todas as alternativas.

☐ b. 1, 2 e 4

☒ c. 1 e 4

☐ d. 1, 3 e 4

✓

Questão 4  
Correto  
Atingiu 1,00 de 1,00

Quais são as principais tecnologias de memória utilizadas?

☐ a. SRAM, RAM, Memória Flash e Discos Magnéticos

☐ b. Memória Cache, Memória RAM, HDD e SSD

☒ c. SRAM, DRAM, Memória Flash e Discos Magnéticos

☐ d. EEPROM, SRAM, RAM e HDD

✓

Questão 5  
Incorreto  
Atingiu 0,00 de 1,00

Analise as asserções a seguir.

1 - Um processador utiliza uma pequena proporção de dados em um instante de tempo.

2 - Como a memória SRAM é cara, ela não é utilizada em computadores pessoais, pois seu uso tornaria o custo inviável para o usuário final.

3 - A tecnologia mais rápida que pode ser utilizada em computadores é a tecnologia DRAM.

Marque a alternativas que contém apenas asserções corretas.

☐ a. Apenas a 1

☒ b. 2 e 3

☐ c. Todas as alternativas

☐ d. 1 e 2

☐ e. 1 e 3

✗



Search courses

Q (Search courses)

2,00

o tempo médio de acesso é 0,1ms e

- a taxa de transferência é 100 MB/s e
- há um atraso de 0,1ms no controlador.

Resposta: ✖

Questão 7  
Correto  
Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a afirmação a seguir:

Instruções em um laço é um exemplo que ilustra apenas a localidade temporal, mas não a espacial.

A afirmação é:

Escolha uma opção:

☐ Verdadeiro

☒ Falso ✔

Questão 8  
Correto  
Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a afirmação a seguir:

O objetivo na construção de uma hierarquia de memória é a minimização da taxa de falhas.

A afirmação é:

Escolha uma opção:

☒ Verdadeiro ✔

☐ Falso

Search courses


Q (Search courses)

1,00

A afirmação é:

Escolha uma opção:

☐ Verdadeiro

☒ Falso 

«

ATIVIDADE ANTERIOR

[Lista de presença - Aula 23 \(04/10\)](#)

»

PRÓXIMA ATIVIDADE

[Lista de presença - Aula 24 \(08/10\)](#)

Obter o aplicativo para dispositivos móveis

